

**Критерии оценивания
практических заданий
регионального этапа
Всероссийской олимпиады
школьников по технологии
2018 года**

- 3D моделирование
- Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине
- Обработка на токарном станке с ЧПУ
- Обработка на фрезерном станке с ЧПУ

3D моделирование

- Работа в 3D редакторе (знание базового интерфейса работы с графическим 3D-редактором (степень самостоятельности изготовления модели), точность и скорость работы)
- Практические навыки работы с 3D принтером, умение его готовить к работе, соблюдение техники безопасности.
- Оценка готового изделия (оценка качества выполненного изделия, соответствие с оригиналом и эскизом, рациональность проектируемой и изготавливаемой конструкции)
- Выполнение чертежа

Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине

- Работа в графическом редакторе или/и системе CAD/CAM (знание базового интерфейса работы с редактором (степень самостоятельности изготовления модели), точность и скорость работы)
- Практические навыки работы на лазерно-гравировальной машине, умение его готовить к работе, соблюдение техники безопасности.
- Оценка готового изделия (оценка качества выполненного изделия, соответствие с оригиналом и эскизом, рациональность проектируемой и изготавливаемой конструкции)
- Выполнение чертежа

Обработка на токарном станке с ЧПУ

- Работа в графическом редакторе или/и системе CAD/CAM (знание базового интерфейса работы с редактором (степень самостоятельности изготовления модели), точность и скорость работы)
- Практические навыки работы на токарном станке с ЧПУ, умение его готовить к работе, соблюдение техники безопасности.
- Оценка готового изделия (оценка качества выполненного изделия, соответствие с оригиналом и эскизом, рациональность проектируемой и изготавливаемой конструкции)
- Выполнение чертежа

Обработка на фрезерном станке с ЧПУ

- Работа в графическом редакторе или/и системе CAD/CAM (знание базового интерфейса работы с редактором (степень самостоятельности изготовления модели), точность и скорость работы)
- Практические навыки работы на фрезерном станке с ЧПУ, умение его готовить к работе, соблюдение техники безопасности.
- Оценка готового изделия (оценка качества выполненного изделия, соответствие с оригиналом и эскизом, рациональность проектируемой и изготавливаемой конструкции)
- Выполнение чертежа